



Gminny System Wodociągów i Kanalizacji „Kamienica” Spółka z o.o. z siedzibą w Starej Kamienicy 149a

Stara Kamienica, 12.01.2018r.

KOMUNIKAT 01/18

Gminny System Wodociągów i Kanalizacji "Kamienica" Sp. z o.o. w Starej Kamienicy informuje, że obowiązek badania zawartości substancji promieniotwórczych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi został wprowadzony dopiero Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wcześniej przedsiębiorstwa wodociągowe nie były zobligowane do wykonywania badań substancji promieniotwórczych.

Ponadto, wypełniając obowiązek wynikający z przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia Gminny System Wodociągów i Kanalizacji „Kamienica” Sp. z o.o. informuje:

- 1) Przeprowadzono wstępny monitoring substancji promieniotwórczych we wszystkich czynnych ujęciach wody wykorzystywanych przez Spółkę.
- 2) W przypadku ujęcia wody Barcinek 16, w próbce pobranej dnia 17 lutego 2017r., substancje promieniotwórcze, które były badane tj. tryt radon 222-Rn oraz izotopy radu: 226-Ra i 228-Ra nie przekroczyły wartości dopuszczalnej i wynosiły odpowiednio: tryt < 3,5 Bq/l, radon 222-Rn < 2,0 Bq/l, 226-Ra < 0,01 Bq/l, 228-Ra < 0,02 Bq/l.
- 3) W przypadku Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stara Kamienica, w próbce pobranej dnia 17 października 2017r., stężenie radonu 222-Rn wynosiło $175,0 \pm 47,0$ Bq/l. Norma zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia wynosi 100 Bq/l. O stężeniu zagrażającym zdrowiu mówi się dopiero powyżej 1000 Bq/l. Pozostałe substancje promieniotwórcze, które były badane tj. tryt oraz izotopy radu: 226-Ra i 228-Ra nie przekroczyły wartości dopuszczalnej i wynosiły odpowiednio: tryt < 3,5 Bq/l, 226-Ra < 0,01 Bq/l, 228-Ra < 0,02 Bq/l.
- 4) W przypadku Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kromnów, w próbce pobranej dnia 17 października 2017r., stężenie radonu 222-Rn wynosiło $236,0 \pm 71,0$ Bq/l. Pozostałe substancje promieniotwórcze, które były badane tj. tryt oraz izotopy radu: 226-Ra i 228-Ra nie przekroczyły wartości dopuszczalnej i wynosiły odpowiednio: tryt < 3,5 Bq/l, 226-Ra < 0,01 Bq/l, 228-Ra < 0,02 Bq/l.
- 5) W przypadku Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kopaniec, w próbce pobranej dnia 17 października 2017r., stężenie radonu 222-Rn wynosiło $569,0 \pm 177,0$ Bq/l. Pozostałe substancje promieniotwórcze, które były badane tj. tryt oraz izotopy radu: 226-Ra i 228-Ra nie przekroczyły wartości dopuszczalnej i wynosiły odpowiednio: tryt < 3,5 Bq/l, 226-Ra < 0,01 Bq/l, 228-Ra < 0,02 Bq/l.
- 6) Podjęto działania naprawcze mające na celu zmniejszenie wartości parametrycznej radonu 222-Rn do wartości akceptowalnej.
- 7) Zawartość radonu 222-Rn w wodzie będzie w dalszym ciągu monitorowana. Spółka wykona ponowne badania, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia i poinformuje o wynikach wójta, właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz konsumentów.

Zgodnie z implementowaną Dyrektywą Rady 2013/51/EURATOM z dnia 22 października 2013r. określającą wymogi dotyczące ochrony zdrowia ludności w odniesieniu do substancji promieniotwórczych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi: „wartości parametryczne nie powinny być traktowane jako wartości graniczne”. Również wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia w sprawie jakości wody do picia podkreślają, że wszelkie wartości parametryczne są określane jedynie po to, aby jednoznacznie stwierdzić, że w przypadku gdy w wodzie nie stwierdza się przekroczeń to woda jest na pewno bezpieczna dla zdrowia.

Prezes Zarządu

(-) Bożena Krausiewicz